# 読者の広場

## Design Wave誌にひと言

**11月号(特集1「フレキシブル＆スケーラブルSOCの構築法」/特集2「MEMSデバイスを自動車，通信，民生機器へ応用」の号)について**

● **機能分散型システムの特集をコンスタントに取り上げて**

今はちょうど，(特集1 第2章「機能分散型マルチコア設計を体験する」で取り上げた)機能分散を効率良く制御するソフトウェアの製作とシステム全体の検証のしごとに従事しているので，この特集を続けてほしい．　(匿名)

● **これからの製品にMEMSを利用してみたい**

MEMSということばはちょくちょく耳にしていて，どんなものかはあまりよくわからなかったのだが，興味はあった．今月号のMEMSの記事でどんなものかが，ある程度ではあるがわかった．とてもおもしろそうな技術なので，ぜひ今の自分の製品に生かしていきたい(検討しなければならないことは多々あるが)．　(匿名)

● **1回書き込み型メモリ・コアに興味あり**

「民生用LSIへの搭載を想定した低コストの1回書き込み型メモリ・コアを開発［解説記事］」と「CSAを用いた除算回路の高速化［連載］」は，久しぶりに本文まで目を通しました．とくに，低コストの1回書き込み型メモリ・コアについては今後の動向が気になります．　(匿名)

## ひと口(くち)コメント・コーナー

今月のお題「最近買った『自分へのごほうび』」

- 自宅用無線LANアクセス・ポイント
- ビデオ・ゲーム・コンソール
(買ったはいいが使っている暇がない)
- すでにパソコンは2台持っているのに，Macへの興味だけで買ったiMac
(むちゃくちゃ忙しい業務がひと段落したので)
- 25,000円のキャッチャ・ミット
- 家族旅行

次のお題「あなたが考える『これをやったらエンジニア失格』」

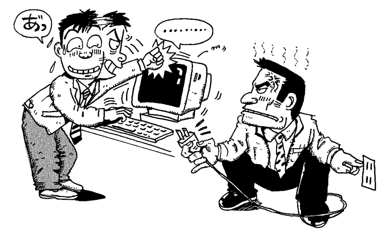
## Term is Funny

### 『用語解説裏バージョン』

GEH

**法則84：動かないハードウェアを動作させる根本的基本法則**

まずはコンセントを入れろ！　話はそれからだ．




**法則85：動かないハードを動作させる法則(その1)**

測定機材，試作機が動作しないときは，とりあえずケーブルを変えろ．99%の確率で正常に動作するだろう．残りの1%は，あなたの運だ．

**法則86：動かないハードを動作させる法則(その2)**

試作機は，大イベントになればなるほど，またデモンストレーションを行うコンパニオンが美人であればあるほど，いつもと違う動きを示す．さらに，イベント会場で新しいバグを発見する．

**法則87：動かないハードを動作させる法則(その3)**

試作機は，近くに事業部長以上のお偉いさんがいると，動作不ぐあいの起こりかたがいつもより派手になる．

◆筆者プロフィール◆
回路設計に追われながらもインターネットの魔力に取りつかれ，HP『電影雑記(http://www1.odn.ne.jp/~cbi12830/index.htm)』を営む．現在，技術者として忙しい日々を過ごしている．

## Design Wave Magazine 記事ベスト3

2005年11月号の記事でおもしろかったもの，役に立つ/役に立ちそうなもののアンケートを実施しました．ここでは，その結果発表を行います．

### ♪おもしろベスト3♪

| | |
|---|---|
| 第1位 | 特集1 第3章 CPUコア搭載FPGAの効率的活用法 |
| 第2位 | 特集2 第2章 MEMSミラー・アレイ構造で大規模光スイッチ装置を実現する |
| 第3位 | 特集2 第1章 タイヤ空気圧の状態を無線で運転者に知らせるモニタ・システムを開発する |

### ♪お役立ちベスト3♪

| | |
|---|---|
| 第1位 | 特集1 第3章 CPUコア搭載FPGAの効率的活用法 |
| 第2位 | 電磁シールドのしくみ［連載］ |
| 第3位 | 特集1 第1章 システムLSI構築のかなめ，トップダウン設計・検証 |